Index of Claims

Applica	tion/Con	trol No.
----------------	----------	----------

10/666,586

Examiner

Sang Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GILTON, TERRY L.

Art Unit

2877

√	Rejected
ı	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim Date Tell (1) Tell (2) 1 1 2 1 3 1 4 1 5 5 6 1 7 1 8 1 9 1 10 60 61 61 12 63 13 64 15 65 66 67 18 66 17 66 17 66 17 66 18 66 19 66 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 79 33 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th><u> </u></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>L</th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>				<u> </u>							L				
Te Fig. Fi	CIA		_				2-4				_	Г			_
1 V 2 1 3 3 4 4 5 53 54 55 6 55 6 56 7 57 8 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88	- Cla	airn			_	_	Jak	•	_		ш		Cla	um	╀
4 5 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94	Final	Original	10/7/06										Final	Original	
4 5 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94		1	V	Υ	-	\vdash	-					-		51	H
4 5 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94			1	\vdash	 	-	Н		_					52	t
4 5 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94		3			_		\vdash							53	t
6 1 56 7 57 58 9 59 59 10 60 60 11 61 61 12 62 63 13 63 63 14 64 64 15 65 65 16 66 67 18 69 70 20 70 71 22 70 71 22 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 30 30 80 31 81 81 32 82 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 88 88 39 99 90 41 91 91 42 92 92		4	H	Г	<u> </u>	<u> </u>								54	T
6 1 56 7 57 58 9 59 59 10 60 60 11 61 61 12 62 63 13 63 63 14 64 64 15 65 65 16 66 67 18 69 70 20 70 71 22 70 71 22 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 30 30 80 31 81 81 32 82 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 88 88 39 99 90 41 91 91 42 92 92		5	\top		Г									55	T
7 57 8 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 86 37 86 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99			I											56	T
9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		7												57	Γ
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99														58	
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99					L	<u> </u>								59	L
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Ц		_	_								60	L
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		11	Ц	_	_	_						Ļ		61	Ļ
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		12	Щ		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>					62	L
16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99	<u> </u>	13	Н	_	ļ				<u> </u>					63	Ļ
16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99	<u> </u>	14	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			ļ		64	Ļ
17 67 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99		15	╀			ļ		_	<u> </u>	_	\vdash	}		65	Ļ
19		16	H	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		}	-	65	╀
19		17	H	┝	⊢	\vdash	-	-	├			}		67	╀
20		10	H	\vdash	H	\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash	}		60	╀
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		20	╫		⊢	┢╌	-	⊢	-	H		¦		70	╀
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	21	Н	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	-	-	_			70	╁
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	22	Н	\vdash		┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 		72	╁
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	23	+	┢	1	┢	H	┝	\vdash	\vdash	_	 		73	t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24	7	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	┢	_			74	t
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25	۲	<u> </u>		\vdash	-	-	\vdash	_	\vdash			75	t
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26	Г	T	✝	┪		\vdash				Ì		76	t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27	Т	i -	┢					Г		Ì		77	T
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28									-	Ì		78	T
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29	Π	Г	Π		Г							79	Γ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30												80	Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31												81	Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33		_	<u></u>	L	<u> </u>		L					83	L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ	34			_				L			ļ		84	Ļ
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	35	<u> </u>	<u> </u>	_			_	L.					85	L
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	_	_		ļ	_	_						86	Ļ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		┡	<u> </u>	_	<u> </u>			_					87	Ļ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	\vdash			ļ	<u> </u>		_	_				88	Ļ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	_	⊢	┝	\vdash		_	_	-	1			╀
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	-	├-	-	\vdash	_	-			1			╀
43 93 94 94 95 95 96 97 98 99 99 99			-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-		Н	-		91	H
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	 	 	\vdash	\vdash				H	 		93	t
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99			 	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	-	H	 	$\overline{}$		t
46			\vdash			 	\vdash		\vdash	Н	-				t
47 97 98 98 99 99			Т	Ι	T	T						╽	\neg		t
48 98 99 99		47		Γ				Г					$\neg \neg$		T
49 99					Γ										T
															Γ
												ĺ			Γ

Cla	im					Date				
	-									
Final	Original									
										_
	51 52		_	_		$\overline{}$				\vdash
<u> </u>	53			-	_	_	-	_		_
-	5.4					-	-	_	\vdash	<u> </u>
	54 55		_	_				_		
	55	_	_				Щ		_	
	56		_	_			_			_
	57			_			_			
	58									
	59			Щ.						
	60			_						
	61			<u> </u>						
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73					П				
	74									
	75									
	76 77									
	77					L.				
L	78									
	79			_		匚				
	80									
	81	$oxed{L}$			_					
	82									
	83	<u></u>				L				
ļ	84		Щ.	L_	L	<u> </u>	Ь		Щ	
	85			<u> </u>		L_	Ш		_	L.
	86		_	<u> </u>	_	Щ				_
	87			_		\perp				
<u> </u>	88			_						_
-	89			<u> </u>	_	_	_			_
	90			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_
-	91 92	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	-	<u> </u>
	93	<u> </u>	H	-		-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash
\vdash	94	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢
-	95	-	\vdash	-		-			├	<u> </u>
—	96	 	-	-	-	\vdash			\vdash	\vdash
 	97	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	H	\vdash	\vdash
	98		\vdash		\vdash	 	\vdash		\vdash	\vdash
	99	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н	┝╌	-
	100	\vdash	-	├	\vdash		⊢	—	-	-

Claim		Date								
Final	Original									
	101						-			
	102			_	Г	-				
	102 103									
	104				_				<u> </u>	Щ
	105				_					
	106 107	-			<u> </u>	_			\vdash	Н
	108			_	\vdash				\vdash	Н
	109		_		_			-	-	Н
	110									П
	111									
	112	L	_	_						Ш
	113		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ
	114		<u> </u>		<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	115 116		 	-	\vdash	\vdash			\vdash	H
	117		\vdash		-	Н	_		\vdash	H
	118		\vdash			\vdash		\vdash		Н
	118 119						<u> </u>	 	1	П
	120									
	121 122									
	122	<u> </u>	_			_	L_			Ш
	123 124			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н
	124	_	_	┡	┝	┝	<u> </u>	\vdash	⊢	Н
	125	-	\vdash	_	├	<u> </u>	_	┝	├	H
	126 127		_		-	-		_	-	Н
	128				•		·			П
	129 130									
	130									
	131		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				
	132		 	ļ	_	-	<u> </u>	_	_	Щ
	133 134		-	\vdash	\vdash	\vdash	_		\vdash	\dashv
-	135		\vdash	\vdash	\vdash	-		<u> </u>	\vdash	\vdash
	136	_	-	Г	 	-				H
	137									
	138									
	139		_	L	L	_	_	_	<u> </u>	Ш
	140		ļ	<u> </u>					<u> </u>	Щ
	141 142	_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
_	143	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н
	144	-	-	\vdash	 	\vdash	├-	┢┈	\vdash	Н
	145	\vdash	-		\vdash	 	\vdash	\vdash	_	H
	146			Г		Г	\vdash	Г		Н
	147									
	148									
	149	<u>L</u>	lacksquare	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	Ш
L	150	L	L		L		L	<u> </u>		Ш